

Narration	Time
for لوپس کا بنیادی اصول یہ ہے کہ یہ نہ صرف condition بلکہ اسکے ساتھ ہی شروعات میں انشلا نریشن اور آخر میں increment یعنی اضافہ کرتے ہوئے code کے block کو جتنی بار آپ نے بتایا ہے دوہراتا ہے۔	00:00
لہذا کتنی بار آپ کا ویریکبل لوپ کرتا ہے اس بات پر منحصر کرتا ہے کہ آپ کتنا اپنے ویریکبل میں اضافہ کرتے ہیں	00:18
تو یہ لکھنے میں تھوڑا زیادہ پیچیدہ ہے۔ حالانکہ یہ اچھا دیکھتا ہے، یہ کام کرتا ہے اور کافی مختصر ہے۔	00:30
اب ہم 'for' لکھیں گے	00:42
تو یہاں آپ کے پاس code کے تین حصے اور آپ کا block ہے، اور اتنے کی ہی آپ کو ضرورت ہے اور آپ کا کنڈیشن یعنی مواد یہاں پر ہو سکتا ہے۔	00:44
میں یہاں پر echo لکھنے جا رہا ہوں، اور چلیے ایک ویریکبل '\$num' بناتے ہیں۔ ہم نے 'num'، echo کر لیا۔	00:54
یہاں پر ہم لکھتے ہیں \$num = 1، ناکہ 1 = کیونکہ ہم ویریکبل num کو 1 کے ویلیو پر متعین کر رہے ہیں۔	01:04
پھر ہمارے پاس ایک کنڈیشن ہے۔ مثلاً while \$num <= 10	01:15
پھر، ہمارے پاس increment ویلیوز ہیں۔ تو ہم ++ num کرنے جا رہے ہیں اور loop پورا ہو گیا۔	01:23
ہم نے 'For' ٹائپ کیا اور ہمارا ویریکبل \$num = 1 ہے۔	01:32
پھر ہمارے پاس ہماری کنڈیشن 10 (<=) while \$num is less than or equal to ہے، loop جاری رہیگا، اور پھر ہمارے پاس ++ num ہے۔	01:38
جیسا کہ آپ دیکھ سکتے ہیں کہ یہ ++ num کو لکھنے کے مقابلے کافی زیادہ کارآمد ہوگا۔	01:48
اور ہمیں اسے یہاں اوپر ڈکلیئر کرنے کی ضرورت نہیں ہے۔	01:53
اسکو ہم ان بریکیٹس کے اندر بھی ڈکلیئر کر سکتے ہیں۔	01:56
میں line-break بھول گیا ہوں۔	02:00
میں اسکے آخر میں میں ایک لائن بریک جوڑ دوں گا۔	02:03
refresh کریں	02:09
اور آپ کو یہ ملا۔	02:11
آپ کو آپ کا loop ادس بار ملا	02:15
کیونکہ یہ اس طرح مخصوص گیا ہے کہ یہ صرف تبھی loop کریگا جب num، 10 سے چھوٹا یا برابر ہو۔	02:18
اسکے بعد loop بریک ہو جائیگا اور آپ باقی کی سکرپٹ کے ساتھ جاری رکھ سکتے ہیں۔	02:26
یہ تھوڑا زیادہ پیچیدہ ہے لیکن ایک بار جب آپ پیسکس سیکھ جائیں گے آپ اسے کافی آسان پائیں گے۔	02:31
دیکھنے کے لئے شکریہ۔	02:37